

## PERKINS 2028-2500 kVA

### Teknik Özellikler



#### DİZEL MOTOR

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler/turboşarj aftercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörünü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

#### KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akredite edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

#### ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

#### EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi

#### KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

#### OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gereklili donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

#### JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



### PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 2028-2500 kVA

MODEL			E PR XX 2028	E PR XX 2250	E PR XX 2264	E PR XX 2500	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	2028	2250	2264	2500
			kW	1622	1800	1811	2000
		PRIME	kVA	1844	2000	2058	2250
			kW	1476	1600	1646	1800
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			N/A	N/A	N/A	N/A
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			N/A	N/A	N/A	N/A
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			2360 x 5800 x 3178	2360 x 5800 x 3178	2360 x 5800 x 3178	2360 x 5800 x 3178
AÇIK AĞIRLIK kg			12350	12550	12550	12750	
DİZEL MOTOR	KONTEYNER EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			N/A	N/A	N/A	N/A
	AÇIK AĞIRLIK kg			N/A	N/A	N/A	N/A
	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			4016TAG1A	4016 - 61TRG2	4016TAG2A	4016 - 61TRG3
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	1690	1895	1886	2083
		PRIME	kW	1537	1684	1715	1875
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			61,123	61,123	61,123	61,123
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			16 - 60° V	16 - 60° V	16 - 60° V	16 - 60° V
	BORE x STROKE (mm x mm)			160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
	SIKIŞTIRMA ORANI			13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK			
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ - İNTERCOOLER	TURBOŞARJ - AFTERCOOLER	TURBOŞARJ - İNTERCOOLER	TURBOŞARJ - AFTERCOOLER
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT			
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ	REMOTE RADYATÖRLÜ	SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ	REMOTE RADYATÖRLÜ
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		370,69	422,00	421,69	470,00
%75 YÜKTE			268,52	318,00	307,19	344,00	
%50 YÜKTE			179,02	216,00	203,78	234,00	
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			237,2	237,2	237,2	237,2	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			316	316	316	260	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			3000	3500	3500	4000	

Emsa önceden haber vermeksizin ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

N/A: Bu ağırlık,ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir. Lütfen bizimle bağlantıya geçiniz.